## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	7.0		12/2/00
O.I.P.E. CLASSIFIER		15	10/20179
FORMALITY REVIEW	24	TECH 10	1-3-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	24	15(85	3 37 00
			7 36 7.

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	
	(Through numeral) Canceled	A	nterference
	Restricted	0	

BEST AVAILABLE COFY

ī.	Claim	Date	01:	_												-,							
			Clai	_	<b>—</b> r	_	_	- 1	ate				$\dashv$	C	aim				Da	te			
1.	• Final	N. 18	_	Original		ŊάN	١l	ı			1				70	- 1			[ ]	П	Т	T	T
- 1	Sugir Original		Final	Ē	사	**	- 1	1	-	1				Finat	Original						-		- 1
	10		40	51	=	-	-+	╬	+	+	+	4	Ц	<u>u</u>	Ö		$\perp$	_					
1	1 2	<del>`\\\<b>`</b>\\\</del>		52	-	7	+	-		+	+			L	101		$\perp$				П	П	
	3	╆┾╉ <i>┼╂</i> ┼╌┼┈┼┈┼┈┼┈┤┈┤		53	₩	₩		4	╀	+	4	↓_	Ц		102	$\perp$						П	
_	4	<del>┡╃┋┋┋┋┋</del>		54	₩	₩	4	-	4	4	4		Ш	L	103						П	Т	
	5 5			55	₩	#		-	+-	+-	+	$\perp$	Ц	<u> </u>	104	$\perp$					$\neg$	1	
1	5 5 6 6	11/1/1/1-1-1-1-1	14	-	₩	#	+	+	-	+-	+	$\vdash$	Н	<u> </u>	105	4	1_				$\perp$		$\perp$
, -	"\	<del>╿┈┤╸</del> ┤╶┼╶┼╶┼╶┼	34	3	<del>. 1</del> 1,	₩	+	+	╀	+-	╀	$\vdash$	-1	$\vdash$	106	4	$\perp$				$\Box$		
· -	1 8	<del>ऻॾऻॾऻऻऻऻऻ</del>	1331	8	4	ΥH		+	╁	+-	╂	₽	Ц	$\perp$	107	_	↓	L	Ļ		$\Box$	I	
	9	<del>                                      </del>		9	+	+	+	┿	╁	╀	+	+	$\dashv$	$\vdash$	108	4	$\perp$		Ш		$\perp$	$\perp$	
_ ^  -	"To		_	0	+		+	╬	+-	┼	-	Н	_	<u> </u>	109	_	$\perp$	$\perp$			$\perp$		
·	1	<del>╂╾┧╶╏═╅╌╏╶╽╌┩═╏</del> ╶┩		31	+	+	+-	+	+-	+-	+	+		$\vdash$	110	4.	1				$\perp$		
<u> </u>	(12		6		+	+	╁	+	+	╂-	╀	$\sqcup$		$\perp$	111	4	<u> </u>		Ш	$\perp$			
1	, 13		$\vdash$	3	+	+	+	+	+-	+	+	╁┤	4	_	112	1	4	Ш	Ш		_[		
17	114		6		+	+	+	+-	╁	╁	+	╁┤	$\dashv$		113	4	$\perp$	Ш	Ш	[			
·		<del>                                     </del>	6		+	+	+	+-	╁	╁	╀	╁╌┧	-	<u> </u>	114	$\perp$	1	Ш	Ц	$\perp$		$\perp$	
<u>                                   </u>	1	<del>╿╸╏╸╏╶╏</del> ╶╏	6		+	+	╀	+	╁	+	┼	╁╌┧	$\dashv$	<u> </u>	115	4	4_	Ш	Щ	_		$\perp$	$\bot$
	151	<del>                                     </del>	6	_	+	+	+-	╁	┿	┼	╀	Н		-	116	_	1		Ц	_	_	$\perp$	
	1		6		┿		+	+-	+-	┼	↓_	$\vdash$	4	$\vdash$	117		$\perp$	Ш			$\perp$	$\perp$	
· }-		<del>                                     </del>	6	-	-	+-	+	+	<del> </del>	-	↓_	$\sqcup$	4	<u> </u>	118	$\perp$	1_	Ш		$\perp$			
3 (1 184	20				+	╀	╀	+-	╀	<del> </del>	↓_		_	<u> </u>	119	$\perp$	_						
24 B	21		7		4	4	┸	_	L	_	L	Ш			120	1.		11		T	Т	Т	Τ
4	22	╫╫╫╫╌┼┼┼┿┼┼┤	7		-	$\bot$	1	1_	L	L		Ш			121		T			_	$\top$		1
21	22 23	╫╫╫╫╌	7:		- -	$\perp$	L	$\perp$	L	L	L	Ш			122			П	$\neg$	T	1	1	1
14 📆	24	╫╀╅╉┤┼╎┼┼┼┼┼┼	7	_	┸	4	1	┸	L	L		Ш	╛		123	T	П	П	7	$\neg$		$\top$	T
4	25		7		+	4_	╀	4_	<u> </u>	_		Ш			124	$\perp$		П	7		T	$\top$	
1	25		7:	-	4	+	┸	<u> </u>	L	L	L				125				П		$\top$	T	
	_		76	_	4	╀	╄	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш			126					П	Ţ	Т	
· ·			77		╄	-	╀-	╄-	L.	L		Ц	_	_	127							1	
31 1	29	<del>オ┼╊╏<i>╂</i>╏┈╎┈╎┈╎┈╏┈┩</del>	78		+	╀-	4	ـــ	ļ	_	Ш	Ц			128					$\neg$	Т	1	$\Box$
30 K	30		75			4	╀	<u> </u>	<u>_</u>			$\perp$	_		29					П	Т	T	17
ુ > ১ <del>  %</del>	30 3	<del>╎┈╎╱╎╌╎╶╎╶╎╸╎</del> ╶┤	80		4_	$\bot$	╄	<u> </u>	L_		Ш				30		i l		Ι			T	7-1
-	1	<del>┞╸┋╶┊╶╏┈┋┈┋</del> ╶┋	8		4	$\perp$	<u> </u>	上			Ш		_		31				_ T	Т	T		
-	3	<del>┢┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋┋</del>	82		+	╀	┞-	<u> </u>	_		Ц	_	_		32!				_[			T	$\sqcap$
<u> </u>		<del>╀╌╏╌╏╌╏╸╏╸╏</del> ╶╏	83		-	↓_	<del> </del>	<del> </del>				_ -	_		33	: 		$\perp$	$\perp$	Т	T		$\sqcap$
<u> </u>	1	<del>╅╸┞╶┠┈╏╸╎╺╇</del> ╌╂╌╂╼╏╸╴┃	84		╀	╄	↓_	_			$\Box$	4	4		34	:					T	Τ	
	36	<del>┤╻╽╶╏╸╏╸╏</del>	85 86		╀	-	⊢	L	Н		_	4	4		35	<u>:</u>						Τ	77
H	37.	<del>                                     </del>	87	-	╁	╀	<del> </del> —	-	Н	-		<u>-</u> i	4	-	36	•		$\perp$	_	┸		$\perp$	
. H	324	<del>╬╂┋╏╏┩╸</del> ┼╌┼╌┤╸╏	88	_	╂	┼	<b> </b>	Н				<u> </u>	4		37		i	1	$\perp$		$\perp$	Ι.	$\prod$
<b>⊢</b>	39	<del>                                      </del>	89		╀	-	<u> </u>	Н		_			-{		38!		<u>. i</u>		_			1	П
$\vdash$		<del>┞</del> ┸┼╌┼╌┼╌┼╌┼╌┤╴╎			╄	┾	⊢	Н		$\dashv$		<del>-</del> ;-	_}		39		' '	_	$\perp$		L		
<b>⊢</b>	41	┪┪╃┪	90	$\vdash$	1-	ــــ	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\Box$	_	_!				40			-				Γ	$\Box$
		<del>*                                    </del>	91		1	<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	_ <del>;</del>		41				j	-		-	$\Box$
	42 1 43 1	1	92	-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\sqcup$		4	_	_!	_		42		_:	_:				T	$\Box$
	<del>"}[`</del>	<del>╠╬╞╶╏╶╏╸╏╶╏╶╏</del>	93	ļ	┞		Ц	Ш			L		1		43		_!			Ī		]	$\sqcap$
			94	<u> </u>	L	Ш	Ц	Ш	_		1		-{		4.1		- ;	_		i		İ	П
12 10	45		95	_	L	Ш	Ц		$\dashv$	4	_		1		15:			_:		•		T	+
13	46	<del>┞┧┇╋╀╸╏╶┡╸┧╶╏</del> ╶┞	96	<u>_</u>	$oxed{oxed}$				_	$\perp$		-1	1		16'	, 1						•	-
14	47	┡╫╋┾╌╁┈╎╌╀╌┸╌┸	97		L	Ш	Ц		-	$\perp$			_		17	٠.			-	-			-
と 脚	48	┡╁╂╉┼╾┼╼┼╌┼╌╀╌┦╌┦╴┤	98		<u>_</u>	Ш			$\perp$		_[_	I	1	1.	8	: 1	Ī			•		•	-
7 (10 17	49	<del>[                                      </del>	99		<u> </u>	$\vdash$	_	_	4	4		1	1	1.	19		Ī			•	•		
( I TAA	50		100		Ш	Ш			ᆚ			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J	1:	o				<u>:</u>			_	
																				-			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)